

CÁLCULO y COMPENSACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO DE:

XIII CONGRESO APIA

Madrid, 27 y 28 de Noviembre de 2019

El cambio climático es uno de los principales retos a los que se enfrenta la humanidad en el siglo XXI. El avance del 5º informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de Naciones Unidas, presentado en 2014, ya no deja lugar a dudas: el cambio climático es una realidad "inequívoca" y, con una certeza superior al 95%, provocado por la emisión de gases de efecto invernadero originadas por las actividades humanas. Sin embargo, si se emprende una acción inmediata y decidida estos impactos pueden ser reversibles.

Con el **Acuerdo de París** de diciembre 2015, cerca de 200 países firmantes se comprometieron a: adoptar medidas para evitar que el calentamiento desencadenado por la actividad humana nos lleve a un punto de retorno y establecer planes climáticos para lograr reducir las emisiones de GEI (Gases Efecto Invernadero) de modo que la temperatura del planeta no aumente de más de 2 °C y a hacer todo lo posible para que el aumento quede por debajo del 1,5°C.

Pero los **responsables últimos de las emisiones somos todos**: empresas, administraciones públicas, organizaciones no lucrativas y ciudadanos.

Así, para **los organizadores del XIII Congreso Nacional de Periodismo Ambiental 2019 APIA (Asociación de Periodistas de Información Ambiental), el cálculo y la compensación voluntaria de las emisiones se convierten en el reconocimiento de su responsabilidad sobre el cambio climático, y en el compromiso por tratar de evitarlo con todos los medios.**

Para ello, han contado con la colaboración de **CeroCO₂** (www.ceroco2.org) que ha realizado el cálculo y la compensación de las emisiones de CO₂, "Iniciativa para el Cuidado del Clima" promovida por Ecología y Desarrollo.



¿Cómo se generan las emisiones de CO₂?

La mayor parte de las emisiones consecuencia de la celebración de un congreso, reunión o foro, se deben a los desplazamientos: en tren, en autobús, transporte público o en avión.

Otras fuentes de emisión de GEI son el consumo de papel y los energéticos, para alumbrado y climatización de los espacios en que se realiza el encuentro, así como la utilización de aparatos eléctricos, aunque en un rango mucho menor.



¿Cómo se calculan las emisiones?

La metodología de cálculo de CeroCO₂ se ha desarrollado a partir del "GHG Protocol", basado a su vez, en las "Directrices para la elaboración de Inventarios Nacionales de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero" del *Panel Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC)* de Naciones Unidas.

La huella de carbono de la **organización del XIII Congreso Nacional de Periodismo Ambiental 2019 de APIA** ha sido calculada por **CeroCO₂**, a partir de los datos proporcionados por los organizadores y comprenden las que se originan como consecuencia de los **desplazamientos del personal y materiales, los consumos energéticos y la recogida y tratamiento de los residuos generados por el festival durante el desarrollo del evento.**

Emisiones generadas por el XIII Congreso Nacional de Periodismo Ambiental 2019 de APIA:

Desplazamientos:	3,786 Tn de CO ₂ equivalente
Consumo energético:	0,039 Tn de CO ₂ equivalente
Consumo de papel:	0,001 Tn de CO ₂ equivalente
Alojamiento:	0,392 Tn de CO ₂ equivalente
Cátering:	0,658 Tn de CO ₂ equivalente
Total:	4,876 Tn de CO₂ equivalente

¿Cómo se compensan las emisiones?

La compensación de las emisiones generadas por el evento **XIII Congreso Nacional de Periodismo Ambiental 2019 de APIA** se realiza a través del proyecto "CONSERVACIÓN DE LA AMAZONÍA EN MADRE DE DIOS EN PERÚ" incluido en la plataforma CeroCO2.

Conservación de la Amazonía en Madre de Dios en Perú

El proyecto de deforestación evitada en Madre de Dios comprende 100.000 ha de selva. El área está situada a menos de 50 km a los lados de la nueva carretera interoceánica que une los puertos de Brasil con los peruanos, en la región que pertenece al corredor ecológico Vilcabamba-Amoró en la Amazonía peruana, uno de las zonas del mundo donde se encuentra un mayor número de especies amenazadas "(hotspot" de biodiversidad).



Las compañías que tienen la concesión de estas hectáreas llevan a cabo una gestión sostenible del área. De las 100.000 ha, tan solo una pequeña parte es gestionada de forma que solo los árboles de determinadas especies y diámetros superiores son extraídos en forma selectiva y sustentable (de acuerdo con la certificación anual FSC). Los árboles extraídos se regeneran naturalmente, redundando en la práctica en mayor salud y vigor para el bosque. Los recursos actuales no son suficientes para controlar y monitorear toda la zona, tan solo las áreas que se gestionan. Si las compañías no son capaces de incrementar la vigilancia de la totalidad de la tierra en concesión, estas áreas se instalarán un gran número de granjeros y leñadores ilegales, con la pérdida de masas forestales y biodiversidad que esto supone.

Este cálculo otorga a este evento, la etiqueta CeroCO₂ CALCULADO + COMPENSADO

